

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **CHALLENGE C2 5W-30**

Data di compilazione : 17/10/2018

revisione n.4

Pag. 1/4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del prodotto

- Nome del prodotto : CHALLENGE C2 5W-30

1.2 Uso del preparato

Lubrificante sintetico per motori benzina e/o diesel

1.3 Identificazione della società

- Indirizzo e nr. telefono : GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

via L. Da Vinci, 67

50050 CERRETO GUIDI (FI)

Tel 0571-55677 - Fax 0571-959500

Informazioni fornite da R.& D.

gedol@penteres.it

1.4 Telefono in caso di emergenza: Centro Antiveneni MILANO-NIGUARDA - Tel. 02-66101029 - Specializzato per intossicazione da prodotti chimici

2. *IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione delle sostanze o della miscela (regolamento CE n°1272/2008): non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta (regolamento CE n°1272/2008):

Pittogrammi di pericolo: simbolo di pericolo non richiesto.

Avvertenza: nessuna avvertenza.

2.3 Altri pericoli: il prodotto non contiene alcuna sostanza registrata secondo il REACH e classificata come PBT o vPvB.

3. *COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Costituzione chimica: Idrocarburi sintetici e additivi

3.2 - Sostanze pericolose per la salute:

Nome	EINECS	CAS	%	Simboli e Rischi
Zn alchiliditiofosfato	272-028-3	68649-42-3	<1,00	Aquatic chronic 2 H 411 Eye dam 1 H 318

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Inalazione : In caso di esposizione a nebbie d'olio ad alta concentrazione trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se si sospetta che si sia verificata aspirazione (per esempio in caso di vomito spontaneo a seguito di ingestione) trasportare d'urgenza in ospedale.

4.2 Contatto con la pelle : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

4.3 Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua.

4.4 Ingestione : Non provocare il vomito. Chiamare il medico.

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **CHALLENGE C2 5W-30**

Data di compilazione : 17/10/2018

revisione n.4

Pag. 2/4

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica, polveri, schiuma
5.2 Mezzi di estinzione vietati per ragioni di sicurezza : Getti d'acqua
5.3 Prodotti di combustione pericolosi : CO, CO₂, fumi di idrocarburi incombusti
5.4 Equipaggiamento di protezione per gli addetti : Autorespiratore.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali : Vedi sezione 8
6.2 Precauzioni ambientali : Tenere il prodotto lontano da scarichi, dalle acque di superficie e sotterranee, dal suolo. Informare le autorità locali (Vigili del Fuoco, Polizia, ecc.), se necessario.
6.3 Metodi di pulizia : In caso di spargimenti o perdite, contenere il prodotto fuoriuscito dall'imballo con terra, sabbia, segatura, stracci, ecc., che verranno conferiti alle organizzazioni comunali/regionali preposte alla raccolta di rifiuti speciali.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione : Non mescolare con sostanze infiammabili o con prodotti alimentari. Evitare la formazione o la diffusione di nebbie d'olio nella atmosfera.
7.2 Immagazzinamento : Non richiede precauzioni particolari, fatte salve, ove necessario, le raccomandazioni dei Vigili del Fuoco.

8. *CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1 Valori limite di esposizione : Concentrazione massima ammissibile di nebbie d'olio nella atmosfera (TLV) 5 mg/m³.
8.2 Protezione respiratoria : Normalmente non richiesta nelle condizioni normali d'uso.
8.3 Protezione delle mani : Guanti resistenti agli oli minerali.
8.4 Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza (DIN EN 166).
8.5 Protezione della pelle : Tute, grembiuli resistenti agli oli minerali.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Stato fisico a 20°C : Liquido
9.2 Colore ASTM D1500 : ---
9.3 Odore : mercantile
9.4 pH : non applicabile
9.5 Densità a 15/4°C : 0,864
9.6 Tensione di vapore a 20°C (hPa) : < 0,01
9.7 Viscosità cinem. a 40°C ASTM D445 (mm²/s) : ---
9.8 Viscosità cinem. a 100°C ASTM D445 (mm²/s) : 9,9
9.9 Punto di infiammabilità vaso aperto ASTM D92 (°C) : 220
9.10 Solubilità in acqua : non solubile

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEDA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **CHALLENGE C2 5W-30**

Data di compilazione : 17/10/2018

revisione n.4

Pag. 3/4

10. STABILITA' E REATTIVITA'

- 10.1 Stabilità : Stabile nelle normali condizioni di temperatura e di esercizio.
10.2 Condizioni da evitare : Temperature estreme.
10.3 Materie da evitare : Forti agenti ossidanti.
10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno significativo

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Inalazione : Irritazione della bocca e/o delle vie respiratorie possono verificarsi in caso di esposizione prolungata a nebbie ad alta concentrazione.
11.2 Ingestione : Quantità significative di prodotto ingerito possono dare origine ad irritazione dell'apparato digerente con conseguenti nausea, vomito e diarrea.
Tossicità orale acuta LD50 > 5000 mg/kg (ratto, stima).
11.3 Contatto con la pelle : In caso di contatti frequenti e prolungati, possono verificarsi leggere manifestazioni cutanee irritative e, su soggetti particolarmente predisposti, affezioni di maggiore gravità (dermatiti, ecc.).
Tossicità percutanea acuta LD50 > 4000 mg/kg (ratto, stima).
11.4 Contatto con gli occhi : Possibili leggere irritazioni.
11.5 Altre informazioni : ----

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Effetti sull'ambiente : prodotto bioaccumulabile
12.2 Ulteriori informazioni : evitare accuratamente la dispersione nell'ambiente

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Catalogo europeo dei rifiuti : 13.00.00 Oli esausti e residui di combustibili liquidi (tranne oli commestibili ed oli di cui ai capitoli 05,12 e 19).
13.2 Metodi di smaltimento : operare secondo le vigenti disposizioni legislative nazionali e/o comunitarie. DLgs n. n. 152/2006 e 284/2006 (e successive modifiche ed integrazioni). Attuazione delle direttive CEE riguardanti i rifiuti, i rifiuti pericolosi e gli imballaggi

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1 N. ONU : Nessuno
14.2 Classe ADR (via strada) : Non pericoloso
14.3 Classe RID (via ferrovia) : Non pericoloso
14.4 Classe IMO (via mare) : Non pericoloso
14.5 Classe ICAO/IATA (via aerea) : Non pericoloso

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L.

SCHEMA DI DATI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1997/2006/CE, Articolo 31

NOME COMMERCIALE : **CHALLENGE C2 5W-30**

Data di compilazione : 17/10/2018

revisione n.4

Pag. 4/4

15. *INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Classificazione secondo le direttive CEE : il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica

15.2 Normative generali di riferimento:

DPR n. 336/1994: Tabella delle malattie professionali nell'Industria.

DLgs n: 81/2008: Attuazione della legge 03/08/2007 n.123,in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

DLgs n: 152/2006: Norme in materia ambientale.

DPR n. 691/1982: Attuazione della direttiva CEE n. 75/439 relativa alla eliminazione degli oli usati.

DL 95/1992: Attuazione della direttiva CEE n. 87/101 relativa alla raccolta degli oli usati.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

16. *ALTRE INFORMAZIONI

16.1. Informazioni sull'addestramento

GEDOL INTERNATIONAL S.R.L. invita il Cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente onde essere informato sugli eventuali rischi e consiglia la diffusione delle informazioni in essa contenute ai lavoratori e, comunque, a quanti vengano in contatto con il prodotto.

16.2 Testo completo delle dichiarazioni H:

- H 304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H 318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H 411 Tossico per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni:

- Aquatic Chronic Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.
- Asp. Tox. Pericolo in caso di aspirazione.
- Eye dam Lesioni oculari gravi.

Scheda rilasciata da ufficio R.& D.

*Dati modificati rispetto alla versione precedente

Le notizie sopra riportate sono fondate sulle conoscenze in nostro possesso alla Data di Revisione. Esse sono conformi alle disposizioni in vigore e sono fornite in buona fede: esse hanno tuttavia soltanto carattere indicativo e non impegnativo. Pertanto nessuna responsabilità può derivare alla GEDOL INTERNATIONAL SRL per incompletezza o inesattezza delle stesse.
